易通變

一八

詳校官中書臣葉元符

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

欽定四庫全書

易通變卷三十七　　宋　張行成　撰

閏餘數

易三百八十四爻應閏歲之日而一歲天度實得三百六十六日體數八變三百三十六者歲用十一月與餘分之六日除亥之一月與虛數一十八通四十八日應坤之一位無數四十八也卦五百七十六者二卦全用之蓍加掛一之數則五百八十八也坤之虛數四十八

國立中央圖書館藏

日當得五百七十六時應乎卦數餘分六日實得六十三時餘九時當屬坤通之為五百八十五時比著數虛三者所謂地虛三以承天也閏數二十四日天本應得五日則六十時者甲子數也地本應得十九日則二百二十八時者閏數也以一日之三時為實分亦坤以四分之一而奉乾也

易以六十卦當一期三百六十日日以乾坤坎離四卦當閏數二十四日日十二辰計二百八十八辰天一年

餘分實得六十三辰餘二百二十五則虛數也動植數
每位有唱和者二百五十五字實應其虛數而物之分
數世之世之世之世一位得二千二百五十辰則又應
其虛數而十析之也其六十三辰之實數四析之則二
百五十二者先天用數之用也六析之則三百七十八
者元養首與踦贏之策而易一卦變六十三卦之爻也
二百二十五辰之虛數九析之則二千二十五者先天
運行數析為六十四卦而一卦之數也十析之則分數

一位之辰數矣

乾坤坎離二十四爻自地言之每爻十二故閏數二十四日得二百八十八辰按八十八辰永樂大典本明費宏本皆誤作八十辰今依宋本改正

自天言之每爻一十故開物數元會運世二百四十日律呂數每卦二百四十字二百二十五之虛數在開物與律呂數則為去十五故七十六而物已開九十一而元始用而二百四十字中唱和俱無者一十五也在閏數二百八十八為去六十三于六十三之中去其十

五餘四十有八者八卦之爻數也
二百二十五在律呂圖唱和全數一百三十三者七章之年七之十九也有唱無和三十五者七五也有和無唱五十七者十九之三也一百三十三之中六十三爲氣盈七十爲月虛唱數者天也以并月虛得一百五則三五之七也若以并氣盈得九十八則七七之偶也和數者地也以并氣盈得百二十則三五之八也若以并月虛得一百二十七則揲蓍一爻所得明暗之數也明數

四十九者七七也暗數七十八者三十六與四十二也三百六十日分為六十變以餘分六十三辰均配之每辰析為三十分每分析為十二杪一辰三百六十杪總六十三辰二萬二千六百八十杪析為六十變每變得三百七十八杪則一辰又十八杪也餘分之杪析而四之得九萬七百二十則用數之用也用數之用得九萬七百二十年以三百六十年為一運得二百五十二運餘分之杪得其四分之一則以九十杪當一運數

先後天易太元合數

易兩卦十二爻通得用策三百六十即先天月一變十二日一變三十而成三百六十之數也其三揲之歸奇五與九四與八即先天律呂圖之用數也先天用十六位自一至十六積數一百三十六去天地本數五十五按五十五永樂大典本誤作十五今依宋本改正餘六位得八十一則九九也易用天地之數五十五元用地數八十一大積之要終於五十四則五十五之中除真一者也易用七七而去六者去地從天也元去一者存天之一也五十四者六

九也八十一者九九也通之得十五之九則體數之用之半故元用易數之半者地承天也策用三六儀用二九皆三十六之半也　天窮於七者主用而言六者爻數圓之用也爻之一六二五三四皆七也地究於九者主體而言八者卦數方之體也卦之一八二七三六四五皆九也通之為地四天三則從天之七也

天垂象

四方之星四七二十八中央北斗七星共三十五日月

五星為七用三百六十五度為七變總四十九二十八宿與斗魁四星不動餘天變與七曜杓三星動者十七故四八之策三十二為爻體一十七為物用也若以二十八宿為體餘皆為用則少陽歸奇與用策數也

後天用卦數

序卦上經不言乾坤下經不言咸虛三才之元也餘六十一卦三百六十六爻應一期三百六旬六日閼子明上虛乾坤下虛未濟用六十一卦為一期之日理出乎

此

蓍卦數

天數二十有五合之而五十故北方七宿有二十五星而西方七宿有五十星也地數三十合之而六十故東方七宿有三十星而南方七宿有六十星也自天門地戸而分則西北皆為天數東南皆為地數自人路鬼方而分則東北皆為奇數西南皆為偶數總一百六十五則天地之數而三之也北斗七星與輔星而八（術家言輔弼二

星合為一星而用居乎中央振天而進則體之用也日月五星變動不居違天而行則用之用也總一十有五則生數十五太極之全也并之而百有八十則三百六十之半也周天三百六十度者無物之氣也日月星宿百八十者有象之物也陽施其氣陰凝其體共成一物故日月星宿得天度之半者合一以成體分兩以起用也體有賚虧用有贏縮故天度又有餘分五度四分度之一以為五則盈一以為六則縮三而五星又有熒煌一星實

為君火星五而六斗七而八二星光耀不著併數則黷悉去則虧也百八十者十八而十之也三百六十者三十六而十之也通之而五百四十故元之太積始於十有八策終於五十有四也易衍百位之全數於其中取二十五位以為蓍數者得百八十數應乎日月星宿之數矣取三十位以為卦數者得三百八十五數其三百六十以應全度其二十四以應餘分蓋餘分在年為六在氣為二十四故易三百八十四爻亦以二十四爻為

閏數也其奇一者豈非太極之用一天之全體乎在自然本數之體則實見於三百八十四之外在三兩倚數之用則虛存於四十九之中者天地不同體用各異也

張衡云文曜麗乎天其動者有七日月五星是也日者陽精之宗月者陰精之宗五星五行之精衆星列布體生於地精成於天列居錯峙各有攸屬在野象物在朝象官在人象神其以神差有五列焉是為三十五名一居中央謂之北斗四布於方各七為二十八舍十月

運行歷示吉凶五緯躔次用告禍福中外之官常明者百有二十四可名者三百二十為星二千五百微星之數蓋萬一千五百二十庶物蠢蠢咸得繫命不然何得總而理諸三十五名天之體五七也天度七變體之用一七也日月五星用之體一七也總為四十九其萬一千五百二十則萬物之數其常明可名者四百四十四故百位衍數卦數六十位除交數三百二十六所餘則四百四十四也

卦變

卦變有二主乾坤而變者九變主一子七九六十三卦而窮故天度餘分有六十三時也每卦六爻總三百七十八爻故太元餘分之日得三百七十八策也主八卦而變者一卦變八卦存本用七得四十二爻故日月合四十二為一變也八位用卦五十六故體數八變三百三十六六位用卦四十二故用數六變二百五十二通合數則各倍之也

先天用四後天用三之數

後天者易之用三天兩地而倚數以天三為用之主在一元則用至運在一年則用至日先天者易之體天統乎體地分乎用以天四為體之主在一元則用至世在一年則用至辰也用至日者以三十當一月之日為去閏之數則用天運行之變也又十二之而三百六十當一年又三十之而萬八百當一世三起於一爻之策均得三十積之至於六十卦之策數也以三十二當一月二

氣加中盈朔虛之日為通閏之數則地生物之化也又
十二之而三百八十四當一年又三十之而萬一千五
百二十當一世蓋祖於六十四卦合為三十二對分之
至於三百八十四爻之策數也在經世十六位元之元
一元之會十二元之運三百六十者三大位之變也元
之運析十六小位合其陰數即萬一千五百二十去其
閏數即一萬八百也經世又一變四千三百二十為元
之世者先天用四也四變大用之則元會運世小用之

則年月日辰也四千三百二十以三十二析之得一十三萬八千二百四十去其二閏得一十二萬九千六百比後天皆十二倍者一日析十二辰易用止於日經世用至於辰故也太元之數亦以四為體三為用本與經世同然元以四為地之體地有體不用而用之以承天三故一元生三方一方生三州一州生三部一部生三家至於八十一家地之四體備矣地不自用也一家分三表一表分三贊一贊直六辰一辰得六策總七百二

十九贊統三百六十四日有半凡二萬六千二百四十四策為天運行之用故與經世之數本雖同而用不同也易以一日為一日元一日分晝夜為二經世一日分十二辰則二六也

易元合數

去掛一之外四十八蓍十有八用而成卦每卦應用八百六十四蓍明數歸奇一百八用策一百八十餘五百七十六則六十四卦之數也又去暗策四百六十八總

七百五十六餘歸奇虛積一百八則坤之虛數也八百六十四者四百三十二之兩也四百三十二者乾之策而偶之也七百五十六者三百七十八之兩也三百七十八者太元餘分六十三辰之策也以用數合暗數得六百四十八則太元九日之策也四十八蓍三用成一爻象而百四十四則坤之策也坤者萬物之母物之所由生也三揲歸奇三十六實有者半十八為虛積總一爻明暗之策實一百二十六者八分用七也得用數六

變之半者地分乎用虛其十八所以承天也元數本三
十六著用三十三者地虛三以承天也至於大積始於
有八策而𤲟贊三辰應之則十五亦虛矣蓋眞其三者三
之本三六者三之用故曰元有六九之數策用三六儀
用二九元其十有八用也
歸奇一十八而六之得一百八者物之實數也虛積一
十八而六之亦一百八者物之虛數也是故兩卦歸奇
二百一十六陰陽共成一物則實見者半也每爻用策

三十暗策七十八合之亦一百八總一卦則六倍矣在天地為六用萬物為一體故太元八十一首之體當一百八日而二首九日之用當六百四十八策也

歸奇本三十六其半不用何也兩揲之奇通一多一少均之每揲而六初揲奇六再揲亦奇六并初揲之六則十二矣三揲又奇六并初再揲之二六則十八矣三揲總三十六實有者十八其半為虛數也太元歸奇亦有虛數然易為天用其實不用其虛元為地用其虛不用

其實也元幷用歸奇虛數為太積之法而不用四重之策易用四十九蓍之策而不用虛積之數是故太元一首暗策一百十四得易一卦之歸奇一首體策九十六得易十六卦之文數易以二百二十八為閏法則兩卦歸奇合掛之實數元以十八與五十四為積法則用一首歸奇而通虛數也

八百六十四者三十六之二十四而二十四之三十六也用策百八十得三十六之五暗策四百六十八得三十六之十三歸奇虛實二數二百十六各得三十六之

三皆不可以二十四而分者隂陽合則乾坤通用離則去坤從乾君臣父子夫婦自然之理也若八百六十四去歸竒虛數一百八餘三十六之二十一者三十六為四九二十一為三七七九皆天之用也先天用一二三四五六七八之數而變卦者天四地四天地匹敵也後天用六七八九之策而取卦者去天之生數五用地之成數四天託地也太元積法策用三六儀用二九又去七八而專用九六者地承天也易期日之數用三百六

十萬物之數用三百八十四經世運行之數用三百六
十六而二百五十二動植之數用三百五十二而二百
六十四生物之數則三百八十四而二百五十六也

用數通例

三百八十四者三十二之十二也去一則三百五十二
為陰陽剛柔數也以二十四而分得一十六去一用十
五則三百六十者一期之數也以四十八而分得八去
一用七則三百三十六者體之八變也以六十四而分

得六去一用五則三百二十者復姤用五爻之數也動植數一十二萬二千八百八十得三百二十之三百八十四以九十六而分得四去一用三則二百八十八者用數之體也三百六十者三十六之十也去一用九則三百二十四者元一首之策也以三十而合得一十二去一用十一得三百三十者元策而十析之也以四十而分得九去一用八則三百二十也以二十四而分得十五去一用十四則三百三十六也以九十而分得四去一用三則二百七十者體數

之用也
三百五十二者八十八之四也去一用三則二百六十四者實用之數也數皆存本去之而不用者存本也天數存七故二百七十去其二七則二百五十六為生物之數也地數存四故二百五十六去四則二百五十二為用數之用二百七十去四則二百六十六為日之用數也
二百四十一變四百八十餘準此 九百六十 一千九百二十 三千八百四十 七千六百八

十　一萬五千三百六十　三萬七百二十
六萬一千四百四十　十二萬二千八百八十

起於六七八九并為八象之策而合於開物八月之日數以陽剛數一百六十與陰柔數一百九十二相唱和得三萬七百二十則第七變之數也

二百五十二五百四　一千八　二千十六　四千三
十二　八千六十四　一萬六千一百二
十八　三萬二千二百五十六　六萬
四千五百十二　十二萬九千二十四

起於三百六十而十用其七謂之用數之用四十二卦每卦六爻六十四卦坎離用四位各去本一卦用七九

六十三卦者皆合此數一揲之餘總五百十二卦暗數則九變之數加卦數加卦數五百七十六則一元之年數也

二百五十六五百十二　一千二十四　二千四十八　四千九十六　八千一百九十二　一萬六千三百八十四　三萬二千七百六十八　六萬五千五百三十六　十三萬一千七十二

起於卦數六十四再變而得此數則坎離用四位之數也仲呂數則九變之數也

二百七十五百四十　一千八十　二千一百六十　四千三百二十　八千六百四十　一萬七

千二百八十　三萬四千五百六十　六萬
九千一百二十　十三萬八千二百四十
起於一年四季三百六十去一用三得三九二百七十
為體數之用四十五卦而六爻四十五蓍而六用其數
皆合乎此卦氣圖生物之數則九變之數也
二百八十八五百七十六　一千一百五十二　二千
三百四　四千六百八　九千二百十六
一萬八千四百三十二　三萬六千八百六十四
七萬三千七百二十八　十四萬七千四百五十六
起於卦位數三十六凡三變而得此數則卦數圖三十
二位之數也四十八蓍而六用之與坤之用策而倍之

其數皆合於此五百十二卦之全策則九變之數也九變之外加三千七十二而四十九蓍之用極矣

二百一十六（四百三十二八百六十四一千七百二十八三千四百五十六六千九百十二一萬三千八百二十四二萬七千六百四十八五萬五千二百九十六十一萬五百九十二）起於老陽三十六策而六之坤數一百八而倍之亦合此數世之用數通卦閏爻閏得九變之數蓋二百八十八運而每運三百八十四也

一百九十二（三百八十四七百六十八一千五百三十六三千七十二六千一百四十

四一萬二千二百八十八　二萬四千五百七十六　四萬九千一百五十二　九萬八千三百四

起於少陰三十二策六之而得此數四千九十六卦之爻則第七變之數也

一百八十三百六十　七百二十　一千四百四十二千八百八十　五千七百六十　一萬一千五百二十　一萬三千四十　四萬六千八十　九萬二千一百六十

起於用策三十而六之一年之日而半之卦氣圖用數得九變之數者二百四十運而三百八十四也

康節之數天地用日月之變運行四十二生物五十四人物用陰陽

剛柔之交八十八　先天用六十四而一百二十八卦卦氣用二百五十六卦律呂用五百十二位卦氣之爻用一千五百三十六偶之而三千七十二則掛一之蓍數律呂數用九千二百一十六則三掛之蓍數卦氣圖用一十三萬八千二百四十則四十五蓍之數聲音全數用十二萬二千八百八十則四十蓍之數動植用數三萬四千四十八則三倍萬物數而除地數五百一十二也處已以中和取人以公恕中與公體也和與恕用也和

而不體之以中則流蕩而失守恕而不體之以公則泛濫而失人

物盈於天地間有萬不同其情亦不同異觀更笑初無定是以已方人未免滯於一曲然萬情不同不過歸於兩端常人之情同歸於勢君子之情同歸於理勢以當權用事者為主則經世之體也理以順道合義者為主則觀物之用也執已以格物者固非矣而齊物者實大過之談故當觀之以中徇利以隨世者固非矣而非令

者乃不恕之論亦當經之以中也是故經世之書觀物
之篇自一至兆之物自皇至伯之道用無不通至於篡
竊盜賊則有所不取也邵雍之學最妙者在交法與藏
閏法十二月而成二十四者交法也三百六十六日而
成三百六十者藏閏也二法皆祖於伏羲文王但學者
未思爾先天自乾變坤一百九十二陰自坤變乾一百
九十二陽實用六十四卦而成一百二十八卦者交法
也蓋陽以陰為基陰以陽為基而互用也易用卦六十

一爻當一日一卦當六日七分者藏閏法也蓋六十卦餘四百二十分八十分為一日則五日三時之閏也乾坤之策三百六十二篇之策萬一千五百二十皆交法與藏閏法之理也

日右行自子至午由剥至姤行西北金水之方為升而向生自午至子由夬至復行東南木火之方為降而向死故先生日日在水則生離則死交與不交也日右行天左旋日行西北升而向生隨天而向東南陰從於陽

則晷漸長而為春為夏日行東南降而向死隨天而向西北陽從於陰則晷漸短而為秋為冬故先生曰天地交而寒暑和也　日為火月為水火包於亥王於午水包於巳王於子故日中於午月中於子　日月坎離也坎離之中畫戊巳之土也戊陽土坎中之金也巳陰土離中之土也故月水外暗內明日火外明內暗也三百六十當期之日者老陽之策進而十之以十干分之每分三十六以七八九六用之用六者得二百一十六用

七者得二百五十二用八者得二百八十八用九者得三百二十四若以十二支分之每分三十亦以七八九六用之用六者得百八十用七者得二百一十用八者得二百四十用九者得二百七十夫九天數也九而四之從乎地也故三十六為一象之體策總乎干數則又從乎天故九之十用存一用九得太元一首之日也十地數也十而三之從乎天也故三十為一爻之用策總乎支數則又從乎地故九之四存一用三得經世體數

之用也卦氣圖一氣分三候孟仲季皆起甲己者甲己
還生甲惟甲己日乃得甲子時天始於甲地始於子甲
子相值謂之氣立氣之所生故也　以甲己言者五日
一候十日一旬三候一氣二氣一月三氣一節者自三
十用策與四十五蓍而言也以甲庚子午相轉者三十
六與二十四也以四六四七四八四九而轉者皆得五
陽干為首　蓍者天之象也象得其實因虛以為用算
者地之數也數得其虛藉實以為體天數二十五四之

而一百者天而地也故真數之三散之為一十百而坤數得之天地各半去地從天則大衍之數五十也蓍去一而用四十九者虚一為用之宗也地數三十十二之而三百六十者地而天也故老陽之策進之為三百六十而期日得之用之者三不用者一則體數之用二百七十也算加一而用二百七十一者有一為體之本也天數五十虚一為太極四十九之中分列七七以為蓍之用者象用實也天統四體分三為地用二百七十一

之外虛八十九以爲數之用者數用虛也象用實實必
藉虛五十減一者虛一也及四十九掛一而用四十八
則有一矣實者終實也數用虛虛必藉實二百七十增
一者有一也及八十九去一而用八十八則虛一矣虛
者終虛也數雖爲虛成象則實故天地相依虛實相藉
合爲一體通爲一用也　八十八者二十二之四陽剛
之數十陰柔之數十二而四之也四十八者十二之四
陰柔之數十二而四之也先天體數八十八用數六十

六者四而用三也太元之蓍三十三則用數之半也後天體數四十八用數極於三十六者亦四而用三也元包之蓍三十六則老陽之用也後天除掛一之蓍比先天體數用其地數之半太元虛三之蓍比先天用數用其合數之半故先天為天地體用之全而後天為天用地太元為地承天也易為逆數元為順數先天逆順二數皆兼之八十八者天地合生物數也故觀物以為動植數

後天四十八蓍歸奇得四三四四四五四六用策乃成六七八九之象於是十八變取六爻以成卦凡一千一百五十二變而六十四卦備先天以陰陽剛柔動植之通數布為九位以元會運世極數除之凡四用通數而二百五十六卦備皆四象生八卦之理也後天由四十九之蓍而變長少為多者長數也故以爻為主自下而上也先天由二萬八千九百八十一萬六千五百七十六之數而布分多為少者分數也故以卦為主按王字永樂大

典本缺今依宋本增入自上而下也先天八十八之數四十為天之四象四十八為地之四象八象相交以生變化則天地相為體用也　後天四十八著為地之四象掛一之著代虛一以為用則天之四象渾淪未分太極之全也掛一不動而以四十八著歸奇用策變六七八九而成四象則天無為而用地之理也先天四象者天地之體陽剛皆用十陰柔皆用十二者用其全也後天四象者天地之用陽剛用九而存三用七而存五陰柔用六而

存半用八而存四者用其用也大衍用天數二十五而
地數三十在其中則用策一爻合六七八九為三十是
也蓍掛一之外用地數四十八而天數四十在其中則
動植之數十二萬二千八百八十為四十蓍之數一也
然後天不用四十止用至三十其四十八亦止用至三
十六者去一用三用其用也
八十者八之足十數也四十八而四十者六八而五八
也六十者六之足十數也三十六而三十者六六而五

六也五六天地之中八主卦六主爻皆用中也蓍四十九者七七也掛一而四十八者八六也日月之變用四十二者在七為六七在六為七六也

欽定四庫全書

易通變卷三十八

宋　張行成　撰

蓍卦易元數

天數二十有五合之而五十者蓍數也七七四十九則五十之中自然虛一地數三十合之而六十者卦數也八八六十四則六十之外自然盈四五十者五之十也六十者六之十也十數之中天數九者天無十也九以五用則自一至五生數五也一三五為三天之九二四

為兩地之六自五至九成數五也五七九為三天之三十一六八為兩地之十四無非三兩也總之而五十則天三十地二十也重用五者以五代十用中也五為天之中自生數言之五即天之十故以五代十也地數九者地無一也九以六用則自二至六生數五也二四六為三天之十二三五為兩地之八自六至十成數五也六八十為三天之二十四七九為兩地之十六亦無非三兩也總之而六十則天三十六地二十四也重用六

者以六代一亦用中也六為地之中自成數言之六即地之一故以六代一也自一至九者三天兩地之數天用奇數地用偶數奇先而偶從奇偶皆正天地各用者體數也自二至十三天兩地之數天用偶數地用奇數偶先而奇從奇偶不正天地互用者用數也五十去重五則四十五者易之用六十去重六則五十四者元之用故易為天數元為地數也

天數五十生數十五成數三十五存其生數用其成數

則十分用七故用數三百六十用數之用二百五十二者十而用七也地數六十生數二十成數四十存其生數用其成數則三分用二故體數三百八十四生物之數二百五十六者三而用二也四十者地之四體一而十之足數也虛三以拼天故自一至萬三十有七數也又虛一於其初則四九三十六故用策極於三十六又虛萬於其終則五七三十五故石音止於三十五也三十五者以五承七地承天之本用也在天成象則四七

之宿列於四方北斗七星居中共三十五者天之地也斗加輔弼則三十七矣二星或合為一用則三十六或皆不當正數則三十五（案此下永樂大典本云有闕文宋本明費宏本皆缺四十餘字）天地之數五十有五自奇偶而分天數一三五七九合之而五十地數二四六八十合之而六十者五以為十也自生成而分天數一二三四五六七八九而成五十地數二三四五六六七八九十而成六十者九以為十也是故河圖九數以五為中八卦爻數以九為中而易

參兩倚數以五代九也

五十之用起於一者天也六十之用起於二者地也真一無體而為體之全故五十先虛一單一不用而為用之宗故七七又掛一餘四十八是為六八之用自體言之為十六之三則體中有用自用言之為十二之四則用中有體四十八又除實掛之三為三元之本所餘四十五當一節之日得十五之三則十六又各虛一以存本也用策始於二十四極於三十六其七八九六之數

兩相合則十五四相合則三十其策六十而二百四十
是故大衍五十而六十之用存乎其間者因蓍成卦因
天生地以地為用以天為宗也地上之數起於二自二
而起者皆見故甲子有六十然天地之用無盡者甲子
之中六甲遁於六儀而六十之數去其重六則五十四
也五十四自九言之為二十七之兩者九之六也自六
言之為十八之三者六之九也是故太積之要始於十
八為二九三六終於五十四為九六六九幷之而七十

二乃得一日之策也五九之數在易爲年月之用者立天之道陰與陽也六九之數在元爲晝夜之用者立地之道柔與剛也是故易之用策以一策當一日其用至日者月之用也元之太中以六策爲一時其用至時者日之用也天地之數故不同也易用月而日元用日而時故元爲地承天之數也

太元五行之數取一六二七三八四九五五者五十之數從天也土雖五五用於賛則去其重五實四十五也

聲律之數用十干十二支者六十之數從地也至於太積終於五十四則去其重六實用五十四也總二數而九十九則三十三而三之易專用天數而地數之用出乎其中以天包地天之一也元天地之數並見以地承天地之二也故康節謂易爲天數元爲地數然五六去其重數則皆從天矣

先天卦數自一至八用二四也乾以一而徧偶之則自二而用至九而終坤以八而徧偶之則自九而用至十

六而終矣潛虛物數自一至十用二五也水以一而徧偶之則自二而用至十一而終土以十而徧偶之則自十一而用至二十而終矣先天爲天八地八實用十五天而地之數也以乾坤爲始終潛虛爲天十地十實用十九地而物之數也以水土爲始終乾坤者天之氣總之則四象八卦水土者地之質總之則五行十日也八卦者八物也五行者五物也四象分而爲八物陰陽判也十日合而爲五物陰陽交也八物屬天地五物屬人

民大小不同也
後天卦氣圖用六十卦冬至起於中孚夏至起於咸上經始乾終離三十卦下經始咸至節亦三十卦而中孚當三十一卦之初故復正於子實與乾同自中孚而起終而復始至大過而三十二乃自坎而起至節亦三十二矣若以中孚至離三十四則咸至節乃三十也
日月為易即體成用罔寘為元因體生用易見於日月之變元生於罔寘之間

參伍以變一說謂參伍者十五也錯之為六七八九總之則十五而三十也通其變得六十四卦三百八十四爻故曰成天地之文極其數得二篇之策萬有一千五百二十故曰定天下之象此後天易之用也

五十五者天地本數也大衍五十者虛其五也所謂天五退藏寂然不動感而遂通者也是故三天兩地者五之用也參伍以變者五而三之也大衍五十者五而十之也用五至於十則極矣天而地也故虛一而用四十

九則七七之用仍屬乎天天不可無地故又掛一則六而八八而六者八卦六爻天地體用相依而為用也十有八變成一卦總六十四卦得千一百五十二變一卦之中六七八九藏六十三卦得六十四之六十四則成四千九十六卦亦以十八變為一卦得七萬三千七百二十八變矣

易雜說

乾位在上天之尊也坤位在下地之卑也伏羲先天之

卦易之體也乾位在亥知大始也坤位在未作成物也文王後天之卦易之用也易之體常以生變化則變矣易之用變本於簡易則常矣

天之運行有一十二萬九千六百之年不亦久乎地之生化有一十三萬八千一百四十之物不亦大乎以其可久也故能日新日新則久矣以其可大也故能富有富有則大矣

以乾坤為兩儀則成位者為三兩儀生四象則成位者

為五四象生八卦則成位者為九凡奇數在中者皆當
皇極之主八卦為八一者為九列而布之則九當居五
中位故也德則為九要其至也位則為五慮其亢也是
故以九居五為天德亦為天位也易參兩倚數以五代
九者數當用中也易之為書將以順性命之理者循自
然也孔子絶四縱心一以貫之至命者也顔子心齊屢
空好學者也子貢多積以為學億度以求道不能刳心
滅見委身於理不受命者也春秋循自然之理不立私

意故康節以為盡性之書也

子貢才識甚高汝與回也孰愈孔子初蓋以並顏子一以貫之惟以語參與賜孔子末蓋以比曾參然一以貫之先發其疑曰汝以余為多學而識之歟足知其貨殖億中而未造屢空貫一之理其曰夫子文章可得而聞夫子之言性與天道不可得而聞是時子貢蓋知之矣孔子既沒獨居喪六年非能空其所有者何以及此

子罕言利命與仁不語怪力亂神者利怪力亂於理有

害仁命與神於理有疑子所雅言詩書執禮者皆理之常也必待五十學易而後無大過者易者窮理以盡仁至命知神之書也理雖一致而會通曲折處不可勝窮非一以貫之者未易窮也以聰明之質而年及知命更歷世變已多可以言窮理矣故六經之中惟易一書深言性命與神也

男子二八天癸至八八而竭用者四十八故六十四卦而一卦四十八爻也女子二七天癸至七七而竭用者

三十五故四十九著而石音三十五也繫辭十三卦自離至乾坤五卦

得陰爻十四者二七也陽爻十六者二八也　用數三十

四九三十六　四八三十二

四七二十八　四六二十四

六八合十四四之而五十六

七九合十六四之而六十四

九八合十七四之而六十八

七六合十三四之而五十二

七八九六合之皆十五而三十四之皆六十而百二

十

歸奇除掛一之外　四三十二　四四十六　四五二

十　四六二十四

三合四為七四之而二十八

三合五為八四之而三十二

四合六為十四之而四十

五合六為十一四（按四字宋本缺今從永樂大典本明費宏本補入）之而四

十四

三六四五合之皆九而十八四之皆三十六而七十

二

八卦先後天衍數

八卦之數自生成而言一二三四為天五六七八為地生成之中奇偶各半所謂立天之道陰與陽立地之道柔與剛是也自奇偶而言一三五七為乾二四六八為坤奇偶之中生成各半所謂乾陽物也坤陰物也是也

一三為生數之奇六八為成數之偶陰陽之純不可變也故先天以乾坤坎離當之體亦不可變也二四為生數之偶五七為成數之奇陰陽之雜皆可變也故先天以兌震巽艮當之體亦可變也是故卦自内觀則乾一兌二離三震四巽五坎六艮七坤八卦自外觀則乾一巽二離三艮四兌五坎六震七坤八也自生成而言合一二三四為十合五六七八為二十六故日奇而用于月偶而通閏也自奇偶而言合一三五七為十六合二

四六八為二十故天體用四象地體用五行也兌震巽艮者坎離變化之用也方陰交陽而生也兌二得離之三變巽之五及其成也巽五得坎之六離坎相遇老陽成物巽復反兌之二矣方陽交陰而生也離三附震之四變艮之七及其成也坎六附艮之七坎離相遇老陽成物則艮復反震之四矣是故震起而艮止兌見而巽伏凡物春則敷施而就華秋則揫歛而從實也先天用四者用七也去七從四者天託地以為用言四以見七

也後天用五者用九也也去九從五者地承天以為用言五以見九也一得四成五二得四成六三得四成七四得四成八凡一二三四得四而成八卦故皇極之數以四四為世之世也四四為八虛地扮（按扮字疑誤）天去八從四四乃當七位之中一二三居前五六七居後皆為四之三用從體起用用無非體也是故先天為易之體衍數自二而起位數至七而極其用在四則七見而八藏也一得五成六二得五成七三得五成八四得五成九

五得五成十凡一二三四五得五而成五行故太元之數以五五為土之成也五五為十虛地扮天去十從五五乃當九位之中一二三四居前六七八九居後皆為五之四體因用成體體無非用也是故後天為易之用衍數自二而起位數至九而極其用在五則九見而十藏也

天三地四天五地六三與三為六爻又偶而十二會四與四為八卦又偶而十六位六爻通餘分為七故天用

七著數應之八卦通中央為九故地用九卦數應之十六位數之不同者九去中四而用十二位則數之不同者七也五與五為十干六與六為十二辰十干用七十二辰用九辛壬癸亥子丑不用天用六八與七地用十二十六與九也

一二三四五天之生數五也一一二二三三四四五五天地偶而為十也自一至十天五地五天之天地也偶之而二十天十地十地之天地也數正有十地從天也

數有十卦有八者四有有體一無體也天數極於十而卦止於八地數極於三十而卦數止於十六是故易用八卦經世用十六位也　天數一自一至十而足地數二自十至百而足人數三自百至千而足物數四自千至萬而足萬有一千五百二十當萬物之數者天一而地四也自十至萬四數皆係乎地故人物附於地也以極數之變合乎元會運世天之數一故起於乾乾當元之元者一也共當會之十二者十也大有當運之三百六

十者百也大壯當世之四千三百二十者千也小畜當
年之十二萬九千六百者十萬也虛一萬者天虛五以
與地也地之數二故起於夬夬當會之元之十二者十
也大有當會之會之百四十四者百也大壯當會之運
之四千三百二十者千也小畜當會之世之五萬一千
八百四十者萬也需當會之年之一百五十五萬五千
二百者百萬也虛十萬者地虛六以承天也五者天之
中六者地之中虛中所以致用是故太元揲著亦虛五

六也天八卦地七卦皆至泰之五億大數用至六細數則用至九也又一變兑之八卦天十六卦地十五卦同至臨之百兆大數用七細數則用二十也天之分數為同人則三七二十一之數矣有數至震二百四垓大數用九細數則三十五者五七也分數五分至姤七秭大數足十細數則四十又盈一也六十四卦至坤當二載大數十五不盡十六之一細數則九九八十一故先生曰坤當無極之數也

太元周易合數

天一地二數之始也天九地十數之終也天五地六數之中也三四在始中之際七八在中終之際五六者天地之用也五之合為十故天數十而有十日也六之合十二故地數十二而有十二辰也易之一奇一偶用一二也三畫四象用三四也三天兩地用五也六爻八卦用六八也蓍之用七數之用九位之用十重爻偶卦用十二是故孔子繫辭敘七爻十一爻九卦十三卦者明

天地之用也七爻者七之用也十一爻實出於十卦則十而十一日有十而無十一其有十一者餘分也九卦者九之用也十三卦實分於十二事則十二而十三月有十二而無十三其有十三者閏數也七與十一天之用故以爻而見九與十三地之用故以卦而見十一爻之中四五二爻同出一卦十三卦之中四五二卦同為二事是故四者有體一者無體而天五退藏也無體之一在天則餘分在地則閏數也太元積法之終五十四

一首之策三百二十四者九卦之用也律呂數七十八者十三卦之用也經世律呂圖天之用聲七者七爻之用也五六相唱和者十一爻之用也繫辭歸奇象閏明用十九也乾坤策當期之日明用三十也故一爻之策均之用策皆三十歸奇皆十九而一月三十日一章十九年也

一二三四在五之前陽少陰多用之體也六七八九在五之後陽多陰少體之用也先天用一二三四之位者

從體也後天用六七八九之策者從用也

先天五百十二卦蓍策數

太極全數十五萬五百二十八十分之至一千二十四卦而止者一百五十六之四也每卦得一百四十七者蓍三揲成一爻象之數

八卦全數十四萬七千四百五十六十四分之至一萬六千三百八十四卦而止者二百五十六之六十四也每卦得九

生物全數十三萬八千二百四十十分之至一千二十四卦而止者二百五十六之四每卦一百三十五比太極數每卦虧十二

運行全數十二萬九千六百六分之至六十四卦而止每卦得二千二十五

動植全數十二萬二千八百八十十三分之得八千一百九十二卦而止者二百五十六之三十二也每卦得十五比運行數虧六千七百二十者六十四卦每卦虧一百五也比八卦全數於一萬六千五百八十四卦之中每兩卦虧三總大數得六分之五比生物全數於一千二十四卦之中每兩卦虧三十總大數得九分之八也　凡卦數震巽艮兌九折乾坎十折離十一折坤十二折總一萬二百四十卦細數具述衍中

大衍之數五十者三天兩地一析而十太極之數也因

數以用蓍太極而天也因蓍以求卦天而地也因卦以藏爻地而物也五十虛一而四十九者七七之體體之全也又掛一而四十八者六八之用用之全也以是求卦起於四揲而極於四變者地以四爲體也陰陽合德一變八卦再變八之而六十四三變又八之而五百一十二四變又八之而四千九十六矣初變八卦天而地也伏羲以之是爲先天五百一十二卦者先天之用經世用之也再變六十四卦地而物也文王以之是爲後

天四千九十六卦者後天之用易林用之也蓍六用十八變而成一卦五百十二卦明數十五萬五百二十八以均於四十九蓍每蓍得三千七十有二而太極天地人物變化生出之理之數之象盡在其中矣掛一一蓍三千七十二者太極造物之數也皇極卦氣圖以其半為二百五十六卦之爻五百十二卦則三千七十二爻也餘四十八蓍十四萬七千四百五十六者八正卦全數也以體數十六而分體從用生每分三蓍得九千二

百一十六總十六分之中去一分以存本餘三五以致用是故律呂圖五百十二之位數九千二百十六當三掛之蓍不用數而卦氣圖生物之十二會數十三萬八千二百四十當四十五蓍之用數也若以用數十二而分用從體行每分四蓍一萬二千二百八十八（三百八十四之三十二也）動植數十二萬二千八百八十當四十蓍之數得十二分之十亦六分之五者（動植數本起於陰陽剛柔相唱和自然與太極數合）天一而地五故元包揲而得六者用一六而存五六也

餘二萬四千五百七十六則四千九十六卦之爻天地之本也五百十二卦之爻得四十九蓍之掛一數者太極之數也四千九十六卦之爻得十二之二數者地二之數也三變與四變天地之分不同也四十五蓍數者生物之全也以九而分每分五蓍得一萬五千三百六十者掛一之半一析而十太極之數降而在物也動植本數得其八者體有八而用有九故六十四卦之數五百七十六而三變之卦五百十二者亦九之八也夫動

植之數在八卦全數六得其五者存一為本在十二會全數九得其八者虛一待用也三百八十四者六十四卦之爻數為體數也三百六十者六十卦之爻數為用數也四十八蓍得三百八十四之三百八十四為八卦全數者體也四十五蓍得三百六十之三百八十四為十二會生物數者用中有體也運行之數十二萬九千六百者三百六十之三百六十故為用數在蓍數不可分四十五蓍之策每蓍為十六分去一分而用十五得

二千八百八十策總四十五蓍所得即是其數也四十
五蓍以五分之每分九蓍去一用四得老陽四九之蓍
蓍二千八百八十總十萬三千六百八十者二百八十
八運之數也若以三分之每分十五三用其二則八萬
六千四百者開物八會之數也動植之數在地得其全
若以四象用之止得其半者天施其氣地育其體其成
一物也是故陽剛陰柔相唱和之數各三萬七百二十
甲子合之而六萬一千四百四十日辰各數乃得十二

萬二千八百八十也四象本數三百五十二去一用三為實用之數二百六十四以一百十二與一百五十二相唱和各得萬有七千二十四是為動植之用數用數又相唱和得二萬八千九百八十一萬六千五百七十六是為動植之通數是故經世之用數有三天（按三天二字永樂大典本宋本皆缺今依明費宏本補入）之運行其用在日月之變地之生物其用在元會運世之析物之動植其用在陰陽剛柔之交也三才同本離末自太極而散於萬殊終歸於一

而已矣

乾隆御覽之寶

謄録監生臣嵇承羣
謄録監生臣朱起鳳

詳校官中書臣葉元符

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

易通變卷二十九　　宋　張行成　撰

體用變數

天統乎體從地之八故男子二八天癸至八八而竭用者六八四十八也地分乎用從天之七故女子二七天癸至七七而竭用者五七三十五也四十八者大衍五十而去二也其二即當二八矣三十五者天自用數三十七而去二也其二即當二七矣地分乎用本應用六

而用七者天變其體不變其用存初之一也是故體數八變得三百三十六用數六變本應得二百五十二存本一變爲七變得二百九十四者著一卦六用之數也

易元數

卦兩位數得二九甲子兩位數得三九則人在其中也甲子六十通得八百一十卦六十四得五百七十六通地數而千一百五十二太元律數八百一十去土數八十一而偶之餘六百四十八者三百二十四之偶也故

一首之策與五音之數皆用三百二十四也先天卦數五百七十六去乾之四十四餘五百三十二者一百三十三之四而七十六之七皆閏數之用也

分兩圖

河圖無十九位別居者五行未合之數也洛書有十五位類聚者五行已合之數也陳希夷作龍圖已合未合之圖未合者分兩圖是也已合者既濟圖是也未合者元會運世之大數乾坤主之已合者年月日辰之小數

坎離主之自年以下支干始合故經世元會運世離支干為二也

卦氣圖

六十甲子本於甲巳之土甲巳逆生冠十二辰然後順布析一為五者陰數皆用對衝如自甲子己丑甲寅己夘以五為一而逆生析而順布之則子寅正丑為未夘為酉矣若自己丑甲寅己夘甲辰亦以五為一而逆生析而順布之則丑夘正寅為申辰為戌矣聖人作易宗

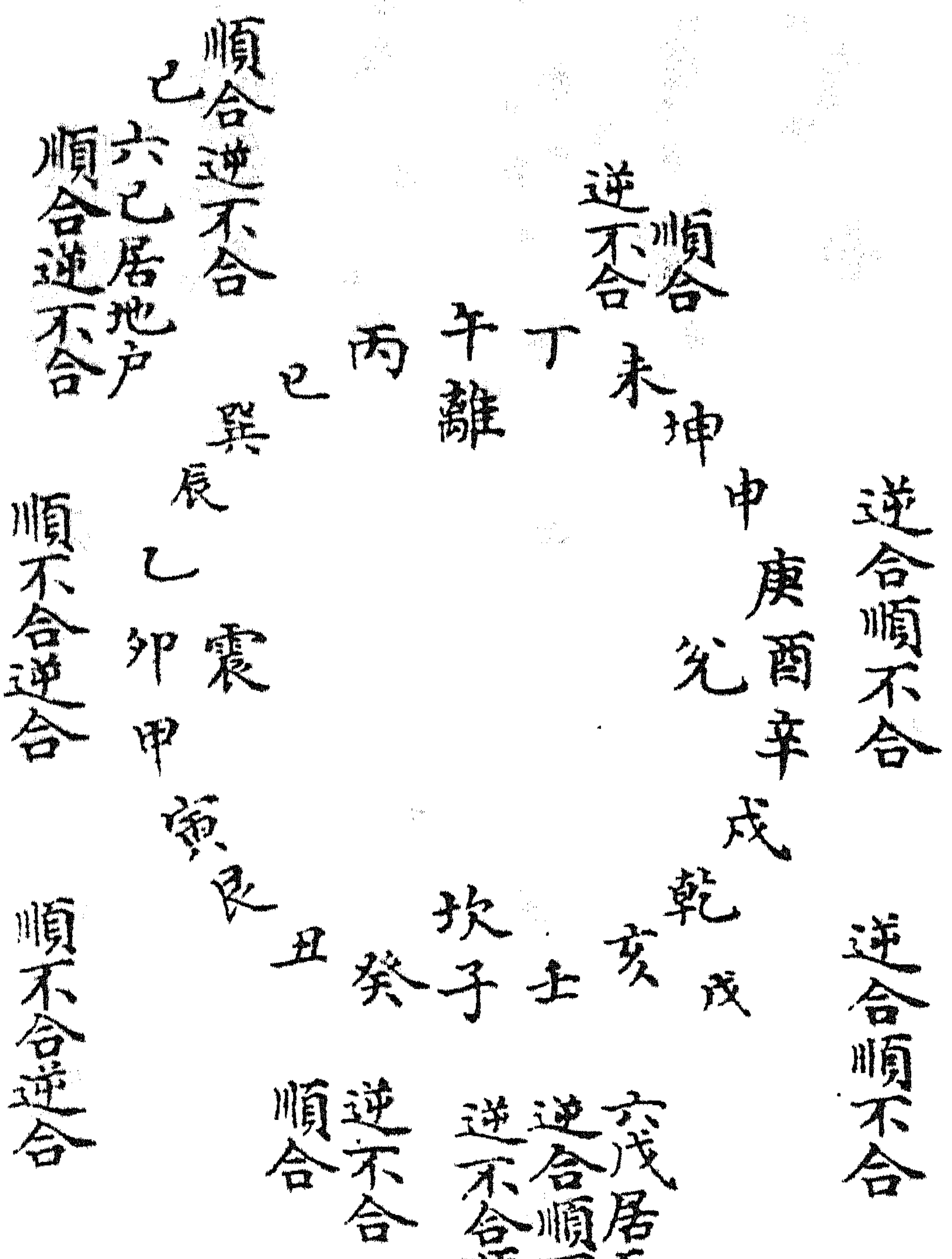
於一天扶陽抑陰有相之道是故後天月卦坤應乾共直十二月坤則用對衝數也

律呂圖

寄干之位有合不合順不順律呂圖之數盡具於其間十干十二支八卦共三十除四正與戊己不用則二十四戊己用于天門地戶則二十六是故坤數二十四而月數二十六也

律呂圖天來唱地每位百二十支干皆順地來和天每

位百二十支干皆逆二者合不合各六十也十干不犯四正故四正不寄干然以辛居酉以乙居卯皆逆行而合以丙居午以壬居子皆順行而合若以庚居酉以甲居卯皆順行而不合以丁居午以癸居子皆逆行而不合亦律呂圖之義也


順合
逆不合
丁
午
離
丙
巳
巽
辰
乙
卯
震
甲
寅
艮
丑
癸
坎
子
壬
戊
亥
乾
戌
辛
酉
兌
庚
申
坤
未
逆合順不合
逆合順不合
六戊居天門
逆合順不合
逆不合順合
逆不合
順合
順不合逆合
順不合逆合
巳
六巳居地户
順合逆不合
順合逆不合

一二三四五天之生數十五一三五七九天之奇數二十五合二數為四十者四之足數也天託地以為體故得地四之數也六七八九十地之成數四十二四六八十地之偶數三十合二數為七十者七之足數也地承天以為用故得天七之數也凡數以四析者為地數以十析者為物數也

先後天卦

後天月卦隔一間行則陽卦自下而上陰卦自上而下

為順陽卦自上而下陰卦自下而上為逆如乾初爻當子上當戌坤初爻當未上當酉他卦可類推矣若冠以甲己隔十間行則陽卦自上而下陰卦自下而上為順陽卦自下而上陰卦自上而下為逆如二卦直爻之辰冠以甲己則自甲子右行由寅至戌為逆行自己未左行由己至酉為順行他卦亦可類推矣以一為一者後天數也以十為一者先天數也故文王之卦皆自下而上伏羲之卦自上而下者反對也

先後天卦對合數

伏羲卦對分四類四四錯對則乾一對坤八兊二對艮七離三對坎六震四對巽五其數皆九總之而三十六一父三男一母三女左四天右四地上下錯對也兩兩錯對則乾日對艮火兊月對坤水其數十八離星對巽石震辰對坎土數亦十八左二天右二地亦上下錯對也一一匹對則乾日對巽火其數六兊月對坎水其數八離星對艮石其數十震辰對坤土其數十二一進一退象天日之行左右匹對也乾坤純陰純陽功成無為

退而不用巽與兌體相易震與艮體相易坎離居中不動四卦論升降則匹對論飛伏則錯對坎離無升降而陰陽以匹對父母老而用六子坎離交而用四象故坎離居中為主也巽兌數七坎離數九震艮數十一九者地之用數七與十一則天三地四天五地六進退盈縮之理也三類用八卦者乾坤主之言象數也一類用六卦者坎離主之兼爻卦也分左右又分上下者天地也分左右不分上下者陰陽也乾坤之中坎離已見矣文王卦卦為一類乾坤處無為之地坎離

正南北之經其數皆九者老陽之氣大本之地也震兊緯東西之方艮巽當偏位之用震兊數六巽艮數十二者氣始於六合而十二皆承天之用也八卦十干十二支共三十十干為天八卦十二支為地天一地二也坎離震兊隱於子午卯酉實見者二十六陰用二十六則五歲再閏之月也是故八卦之數一二三四生數十者天之用也五六七八成數二十六者地之用也　四與四一類也其數等合為八八而八之為六十四者合而

變也反觀之象雖有不同皆為卦用者一析為二天分於地也五與六二類也其數不等五而六之為三十甲子六而五之亦三十甲子者交而變也其數雖均反觀則逆者二宗於一地承於天也卦雖可反觀然六十四反對為三十六天地通於一用所謂一者終一故人無有不善物無有無用也甲子雖不可反觀然通順逆有百二十矣天地各六十甲子天為明數地為暗數所謂二者終二故人有邪正物有美惡也甲子不可反用者

乾坤定位之理也卦可反觀者山澤通氣雷風相薄之理也六十甲子者運行之用數故宗於一天六十四卦者生物之體數故天地並用也

諸圖數

卦氣圖者運行之時與生物之時數也以二百四十與二百五十六卦為主而三百六十與三百八十四寓其中者坎離見而乾坤隱也二百四十與二百五十六者坎離四位之用也三百八十四與三百六十用四位而

二百五十六與二百四十用六爻者天以地為體地以天為用也

經世圖者生物之時與生物之數即卦氣圖中十六位之數也十六大位一位各分十六小位則用二百五十六不用三百八十四矣在律呂圖一小位之中有二百四十數每一大位得三千八百四十則三百八十四析一為十天道下降於人物矣元與運為天會與世為地若一位包十六位則十五位為天應卦氣二百四十卦

加一位為地應卦氣二百五十六卦陰陽二數各用其半則一大位之中當分三十二小位故卦氣圖有二百五十六卦以四象而分律呂圖有五百一十二位以八卦而分也

律呂圖者生物之位與動植之數也陰陽二數各四卦分十六大位一大位分十六小位者地之大數應卦氣圖二百五十六卦之體而一析為二也一小位之中各包陰陽剛柔之數二百四十者物之小數應卦氣圖二

百四十卦之用而一析為五百一十二也總十二萬二千八百八十者動植全數也唱和皆全三萬四千四十八者動植用數也而尚有合不合順不順在其間合者為人不合者為物順者為陽不順者為陰

天運行之時每會三十運計一萬八百總十二會而十二萬九千六百地每會加閏數二運計七百二十每會一萬一千五百二十總十二會十三萬八千二百四十若以分於十六位則去閏者每位八千一百通運者每

位八千六百四十也十二會中三分用二得九萬二千一百六十者少陰三八之用爲闢物之用二百四十運而每運三百八十四也餘閉物一分四萬六千八十以爲物數易之軌數用之者四會萬物之數四象各用其一也在十六位不可分矣四會又去其一以并八會數爲九得十萬三千六百八十者老陽三九之用爲體數之用二百七十運亦每運三百八十四也餘三分三萬四千五百六十得三會萬物之數自十二而八言之爲

三分用一而一分之中四分用三自十二而九言之為四分用一動植用數三萬四千四十八則於四分用一之中又存五百一十二也

以元經會之數皆正（運經世同）以會經運之數皆不正（以三十世為會以世為運以年為世以月為年皆陰陽相反）是故自天一而二言之乾為天為陽坤為地為陰者分而辨也自地二而四言之離為日亦為女坎為月亦為男者合而交也坎陽內陰外陰陽之位皆不正離陽外陰內陰陽之位皆正三畫卦

陰陽爻位乾震艮二正一不正坤巽兑一正二不正坎三不正離三正重卦則正不正各三乃平均矣

易元九六數

十數之中六可五用一用自一至六計二十一再用二至七計二十七三用三至八計三十三四用四至九計三十九五用五至十計四十五故易用六而一節之卦止於四十五也總五數而百六十五則三十三之五亦五十五之三矣九止可兩用一用自一至九計四十五

再用二至十計五十四故元用九而泰積之要終於五十四也總二數而九十九則三十之三爾六凡五用者三天兩地也也其得數五十五之三亦三天兩地而三天也故易從天用六者天三兼地兩也九凡兩用者兩地也其得數三十三之三則皆從天也故元從地用九者地承天而不可兼天也先天用七者為天統四體地分三用兼天地九六而并用之故實用之數二百六十四則八十八之三也自一至十一凡十用十止一用皆得

本數五十五故雍謂一與十無變也二可九用得數九十九則加四十四矣三可八用得數百三十二又加三十三矣四可七用得數百五十四又加二十二矣五可六用得數百六十五又加十一矣六可五用亦得百六十五與五數同七可四用得數與四同八可三用得數與三同九可兩用得數與二同十一者五六之合而五十五者十一之五也自一至五自六至十總之各得五十五之十一則又五六之合也五六居中各得五十五

之三合之而三百三十則三十三而十之是為天地中數天地之用也餘八百八十則八十八而十之是為四象之數人物之用也故元著用三十三經世陰陽剛柔數用八十八也

指二為二是二而已天一地一也累數之則一二為三暗藏一數天一地二人附於地併真一則四之體是矣

指三為三是三而已天一地一人一也累數之一二三為六暗藏三數三才備則六用全陰陽剛柔仁義也併

前數之三而九在其中數至於三而六九之用具併真
一則十之體全也指四為四是四而已累數為十㸃藏
六數故坎離四位之互體有乾坤六爻之用也併初之
一次之三次之六而二十天十地十也去真一而十九
天九地十閏數也是故地有四體四時行焉百物生焉
物之所依天之所託也指五為五是五而已四方而中
虛也中實則五行見矣累數而十五天五之中㸃藏地
十故河圖無十也通前四數而三十五則五七者天之

盈數天用行於五而盈於七也去本數五而三十則日之變月之節也數六者得二十一其暗藏三五之用併初數而五十故大衍之數五十而用在六爻通本數而五十六則用卦之數也數七者暗藏二十一通本即四七之體用者三不用者一也併初數而七十七則七之極用通本數而八十四故七聲周十二律有八十四調也數八者藏二十八則四九而用四七天之道也通本而三十六得四九之全體六六之極用故卦止於八也

併初數而百二十則甲子之數一陽一陰各一周矣數九者藏三十六故四九六六為老陰老陽之體用通本而四十五則河圖數也併初數而百六十五則五六二中之合三五之會地之十五位之用數也數十者藏四十五通本而五十五併初數而二百二十則五六之合而二十之天地各得其十矣大抵真一未用自二以往有藏有變藏者屬地變者屬天二藏一數亦一變以一對一成二本數也以一對二成三得一變也數衍至三矣三藏三亦三變除本數外

一對二為三一對三為四二對三為五通三變數衍至五五矣四藏六亦六變一對二為三一對三為四一對四為五二對三為五二對四為六三對四為七共六變數衍至七矣五藏十亦十變一對二為三一對三為四一對四為五一對五為六二對三為五二對四為六二對五為七三對四為七三對五為八四對五為九共一十變餘可類推數衍至九矣六藏十五亦十五變數衍至十一矣七藏二十一亦二十一變數衍至十三矣八藏二十八亦二十八變數衍至十五矣九藏三十六亦三十六變數衍至十七則八九之合故運數止十七卦也十藏四十五亦四十五變數衍

至十九天九地十天地之數窮矣大抵天地變化皆本乎十數之中學者衍而申之觸類而長之天下之能事畢矣

易乾之用策三十六者十之為三百六十則一朞之日也十而用七則用數之用二百五十二也故一年自草木萌動至地凍凡二百五十二日一身自臍至頂凡二百五十一分音聲三十六字母一母生六子總二百五十二字也七分用六得二百一十六為乾六爻之策者

天存一以為本也聲音有聲有字得二百一十五者物又存一以為本也一當一運故三十年實用甲子凡得二百十五運也

乾歸竒數每爻十二則月數也加掛一為十三則閏也

十二而六之則七十二候十三而六之則律四十二呂三十六即閏年七十八候之數也

三女用策三十二者一月之日加中盈朔虛二氣之數也六之為一百九十二則半年之數也歸竒數十六則

地之位也加掛一而十七又六之而一百二偶之而二百四者地之半年加其中朔二餘亦得一百九十二又加天之半年十二氣則二百四也一卦六爻天之半也故獨用其前半年之十二氣二卦歸奇為天地合而成物之數以當月之日則後半年地之日數也故復存天之十二地無天陰無陽不能成物故下經三十四卦得二百四爻而三陳九卦位數得四百有八也

三男用策二十八者四七也歸奇通掛一得二十一者

三七也律調天之七聲自子至午每律七變共四十九子寅辰午天之四七未酉癸地之三七也四七而六之則一百六十八偶之則天統乎體八變之數也三七而六之則一百二十六偶之則地分乎用六變之數也天數十而用七故三男之用策與歸奇正合乎天之體用數也

坤用策二十四則地主二十四氣斗有二十四建歸奇亦二十四則柔剛各半故一卦變八卦共四十八爻是

也十二而二十四者一而二也二十四而四十八者二而四也歸奇通掛一則地中有天之氣成二十五者五五二十五為天之數五行相乘各五變也坤六爻百四十四在月則五月而虧六日在律則一月正音之變實得百四十四甲子六爻合卦百五十偶之而三百則一月之日而十之也

著數

爻屬天卦屬地爻用六卦用八皆以七變則從天也是

故先天六變前三變除乾一卦用七卦則六七四十二
也後三變除乾一位用七位則八七五十六卦也元包
八卦每卦變七卦則五十六卦也先天八卦一卦變七
卦則四十二爻也
大衍五十虛一而著四十九為七七之用又掛一而四
十八為八六之用又除實掛三餘四十五著母用二十
四則存二十一男用二十八則存一十七女用三十二
則存十三爻用三十六則存九若均七八九六每爻用

三十則存十五為三分用二以三為一分則十五者五也得一二三四五之生數所謂天五藏諸用也三十者十也得六七八九之成數所謂地十顯諸仁也天地共用四十五故一節四十五日也四十五之中又虛一而四十四者先天陰陽剛柔數之半也又虛二而四十二者先天日月一變數也又虛三而三十九者太元律呂數之半也又虛一而三十八者大易二爻之歸奇先天音呂四卦之物數也又除二則三十六策矣

老陽三十六進之而三百六十者地之用數也故六十律而一律變六律則三百六十律也地體有四其一不用故一而不變其用二百七十一者三九為體數之用其一則不用而不變者也以三百六十論之為虛八十九而不用八十九之中存四十為地之四則餘四十九者天之蓍全數也存五十為天之五則餘三十九者地之律呂之半數也八十九除一而八十八者先天四象數四象在天用半在地用全又除四而八十四者先天日月兩變數

也日月變數在天用一在地用二又除六而七十八者太元律呂數又除二而七十六者大易四象之歸奇先天音呂八卦之物數也又除四則七十二候數矣其二百七十一之數先除一而二百七十者體數之用而經世十六位除初一位之外五變之數也又虛四而二百六十六者先天卦氣圖兩卦物之通數與十四章之閏數也又虛二而二百六十四者實用之數也又虛八而二百五十六者坎離生物四位數也又虛二而二百五十四者月行一

日之細分與一章周天之數也又虛二而二百五十二
者用數之用也又虛十二則二百四十為開物八月矣

欽定四庫全書

易通變卷四十

宋 張行成 撰

蓍為一雖千萬變皆蓍之一名而已其見於用則天一而地四虛一者太極之一為天之天也掛一者天之一為天之地也歸奇之策四三四四四五四六為地之天用策四六四七四八四九為地之地皆地之四也總八數而實有七地之中自分天地則天四地四地以一而并天則天四地三也通掛一則九而八通虛一則十而

九矣太元七七為一八為二九為三者去六之一數地之三也
數自天言之則一二三四五六七八九十得十數自地
言之則一十百千萬億兆京垓秭壤溝澗正載極得十
六數總之而二十六除一與十并於天則天十地十四
總二十四也若自二至九則八卦數也

蓍卦數

卦有八重之而六十四爻自畫而言有七八九六之四
名論其實則奇偶之二故為九六二數自初至上陰陽

各有六位爻因之而有十二其三百八十四者隨六十四卦而生爾變生於四十九之蓍三多三少兩多一少兩少一多有四類自歸奇而言之也為四三四四四五四六之策變生於上用見於下則四六四七四八四九為四象之策一爻得三變一卦得十八變則二九也是故六十四卦共一千一百五十二變十析之當萬物之數者祖於九也卦以八變六十四卦十六之得一千二十四者祖於八也加天之一而後能生物

三畫之卦有八卦重為六爻得八之八為用六成六十四卦者先天也又重三畫一卦而變得八之六十四為用九成五百一十二卦者中天也又重三畫一卦而變得八之五百一十二為用十二則四千九十六卦者後天也故文王之卦兩卦相重為重易六爻其變至於四千九十六卦也卦又重三畫一卦而變得八之四千九十六為用十五得三萬二千七百六十八卦者終天也四之而一十三萬一千七十二得仲呂之數者天一而

地四也故天數止用至十五者生數也
通數二萬八千九百八十一萬六千五百七十六加全數三萬七百二十得二萬八千九百八十四萬七千二百九十六不問十百千萬皆以為一而計加全數者得五十五不加全數者得五十二前四位皆得二十四後四位皆得二十七惟中位加者得四不加者得一也

太元甲子數

太元支干數甲已九乙庚八丙辛七丁壬六戊癸五天

數共七十子午九丑未八寅申七卯酉六辰戌五巳亥四地數共七十八總二數一百四十八則三十七之四也三十七者天之用數也以二為本五七為用故女子二七天癸至又五七而竭也有地而後有二析一為四矣故支干數得三十七之四也以干對支自甲巳當子午以至戊癸當辰戌支干各除七十外餘巳亥各四為五除不盡之數居天門地户為水火之包天地之本則三十五之四各得其二也

用數之用二百五十二正數二百四十閏數十六卦地之閏數比天四分多一故三十二年月之實閏得十二月時之虛閏則物之分數得十六月也二百五十六卦每會二十一卦二爻當減沒其二爻天地盈虛之數在其間矣

分數分大為小自上而下自大有之五爻至姤之一爻而上乾之一氣渾淪未分有地然後有二地生二為夬是得十二分數自此而行大有次夬為三百六十者地

之二本因天之氣而造物天之一復因地之形而行數故一者不見自二而始也

長數長小為大自下而上本隨分數而行而自夬之一生二至坤之六十四者分長之數明數也主形而言有地而後有形氣因形而見故十二反為先三百六十反居後也

人物受分自多而少或多或少品類不同自同人二萬兆之數至八十一萬者用坎離之四位而分二百五十

六也

凡長數皆十二分數皆三十天之分數止五變然一變之中又自有分長之數者效法也十二者十二支主十二月也三十者三甲主三十日也年之用在月月之用在日分月為日故曰分大為小也分年為月而不謂之分者十二乃月之本數三十則十日而分為三爾

一元不分地為會會一分為運地效法而長至世世再分為年地效法而長至時時再分為分當地之元地效

法而長至地之時地之時再分為分當人之元地又效法而長至人之地之時人之地之時又分為分當物之元地又效法而長至物之地之時則坤無極之數矣

甲子有六十蓍四十九則虧十一卦六十四則盈四用卦五十六則虧四

八卦四十八爻則虧十二故有十二空亡

一年三百六十六日　月行三百五十四日六甲三百六十日

六十四卦三百八十四爻　六十用卦三百六十爻

五十六卦三百三十六爻　四十八卦二百八十八爻

四十五卦二百七十爻　四十二卦二百五十二爻

四十四卦二百六十四爻　二十四卦百四十四爻

三十六卦二百十六爻　三十二卦一百九十二爻

二十八卦一百六十八爻

以一朞為三百六十六而算者算甲子旬周也主日而算甲子

以一朞為三百六十五日三辰而算者算氣積之餘分

也（主氣而作餘分）

以一年為十二月月二十九日半而算者算朔積之虛分也（主月而算朔閏）

以六對六而進退者主年而言也運與日同以十五對十五而進退者主月而言也世與辰同主年者其體數則一爻三月細數則四九三百六十日也主月者其體數則四九三百六十辰大數每爻七日半一月四弦之數也

易元著策配先天數

易著一爻均之用策三十以本法除之一策當一日一爻得一月一卦得百八十日六十四卦得三十二年年三百六十日則萬有一千五百二十當萬物之數日析十二時則一十三萬八千二百四十當先天十二會生物之數也一爻歸奇十九策去掛一則十八以元法除之每卦去掛一之奇策一百八六策為一時當十八時合二卦當三日總六十四卦當九十六日日析十二則

十一百五十二時得易數百二十分之一分而得先天百二十八卦之卦數也每卦掛一六策得一時總二百五十六卦得二百五十六時比奇策則十八分之一分比用策則二千一百六十分之一分也

十二律而文之以五聲每律五聲則六十律也又播之以八音每音六十律則四百八十律也總之而五百五十二律數者物數也

天地合而生一物故半之則二百七十六為用數先生

曰天自賁以上地自艮以上用數也總四十六卦卦各六爻則二百七十六也

體數三百八十四者六十四卦三百八十四爻也以四象而分每分九十六以六爻而分每分六十四以八卦而分每分四十八以十六位而分每分二十四以十二月而分每分三十二以六十甲子而分則奇二十四不可分矣不為日用

用數三百六十者六十卦三百六十爻也以四象而分

每分九十以八卦而分每分四十五以六爻而分每分六十以六十甲子而分每分六以十二月而分每分三十以十六位而分則奇八不可分矣不為地用

生物數二百五十六者坎離用四位之數也以四象分每分六十四以八卦分每分三十二以十六位分每分十六以三十二位分每分八以六十四卦分每分四以一百二十八卦分每分二以六爻分則奇四以三十日分則奇十六皆不可分矣不為天日之用

四象數三百五十二者陰陽剛柔之體數也以四分每分八十八以八分每分四十四以十六分每分二十二以三十二分每分十一以六爻分則奇四以三十日分則奇三十二皆不可分矣亦不為天日之用

實用數二百六十四者陰陽剛柔之用數也以四分每分六十六以八分每分三十三以六分每分四十四以十二分每分二十二以二十四分每分十一十六位不可分不為地用

用數之體二百八十八者三十二卦數也以四分每分七十二以八分每分三十六以十六位分每分十八以三十二分每分九以六分每分四十八以十二分每分二十四以三十不可分不為日用

體數之用二百七十者三十卦之數也以二分每分百三十五以三分每分九十以九分每分三十以六分每分四十五以八與四不可分不為地用

用數之用二百五十二者天用七之數也以三分每分

八十四以四分每分六十三以六分每分四十二以十二分每分二十一以八不可分不為天地相合之用三十不可分不為日用二百五十二者四十二之六也四十二者日月共一變之數也不可以三十分則不單為日之用也得六十三之四則餘分之用也不可以八分則不為天地之通用也

律呂配閏數

律呂圖天數合音數四卦為一卦共三十八音者十九之兩以十九為本也以七聲唱之得二百六十六者一百三十三之兩也得二七之十九地數聲數每卦皆七

合四卦則二十八者以七為本也水音和數九音一卦用數六十三通四卦則二百五十二各得九之七土火音和數各十二音一卦用數八十四通四卦則三百三十六各得十二之七石音和數五音一卦用數三十五通四卦則百四十各得五之七天一而地三體一而用三也閏數以七與十九而取故閏數為物數也

大小運閏數卦氣圖數

以同人二萬兆之數分二百五十六位自元之元之元之元

之元至世之世之世之世之世得明夷卦八十一萬而止祖於八十一以萬為一也其分數一卦正數一百八十日六爻各三十閏數九十辰六爻各十五運行體數一爻當九十合四爻直三百六十用二百四十卦四爻之用祖於四九成三百六十也運行用數一爻當三十合兩卦直三百六十用二百四十卦二卦互用祖於六六亦成三百六十也

運數十二會計一十二萬九千六百加閏二會計二萬

一千六百通計一十五萬一千二百比五百一十二卦揲蓍全數多六百七十二總十四會全數得二百五十二之六百而得四百二十之三百六十用數之用九萬七百二十則四百二十之二百一十六而二百五十二之三百六十餘六萬四百八十則四百二十之百四十四而二百五十二之二百四十用數之用在十二會中十分用七通閏而計則十分用六也十二會通閏而三分用二得十萬八百用數中又十分用九則九萬七百

二十也十二會正數三分用二則八萬六千四百閏數二會五分用一則四千三百二十以合正數則為十分用七也若閏數四千三百二十又加合數四千三百二十則於二會之中五分用二去一萬二千九百六十不用為存三天而用兩地也

大衍通數九百四十合乎一部之月一章之弦

先天杪數九百四十五合乎六十三辰餘分

圓者徑一圍三故一變而三

一二三一動生三足為六用用有盈無虛故三得六而蓍用七體有虛無盈故四得十而卦有八

一一二二三三偶之則十二天六地六也用成乎六而蓍用七者六而加餘分為七故一卦六爻得六日七分也

三真數也以一用之得一一一二一三為九以二用之得二一二二二三為十二以三用之得三一三二三三為十五總三十六故易六十四卦反復視之而三十六也方者徑一圍四故一變而四

一二三四體足乎十卦止于八者四者有體一者無體也案一二三四宋本及永樂大典本皆誤

一一二而註中體字又皆誤入正文今從明費宏本改正

一一二二三三四四偶之則二十天十地十也

以一為主而衍得一一二一三一四成十四以二為主而衍得二一二二二三二四成十八以三為主而衍得三一三二三三三四成二十二以四為主而衍得四一四二四三四四成二十六總八十故經世十六位衍數總八十者衍四象也

大衍五十者五與十之用也減一則為七七之用矣卦

六十四者八八之用也減一則為七九之用矣十六位者四四之用也減一則為三五之用矣餘可類推易軌月卦三十二年用六十四卦三百八十四爻當三百八十四月月三十日計一萬一千五百二十日則萬物之數也卦六周計一百九十二年二千三百四月乾卦初九復直子月故析萛以百九十二年為一小周也年卦九百六十年乾卦復御子年為一大周也

先天天卦六十四得三百八十四爻坎離用四位計二

百五十六爻在卦氣圖以一爻為一卦計二百五十六卦每卦九數計二千三百四數(三百八十四之六)析一為十則兩倍萬物之數兼陰圖則四倍也每位六爻計一千五百三十六爻(三百八十四之四)加陰數而析一為十則三萬七百二十者動植全數也得三倍萬物數九分之八動植用數三萬四千四十八則三倍萬物數而虧五百十二卦氣圖二百五十六卦一千五百三十六爻每爻直九十計十三萬八千二百四十則十二倍萬物數也三分

用二則九萬二千一百六十者八倍之物數也太元策數一萬三百六十八而十析之得九倍物數則四分用三也

十六分用十五者五百七十六用五百四十與三百八十四用三百六十也

九分用八者三百六十用三百二十也

八分用七者三百八十四用三百三十六也

十分用九者三百六十用三百二十四也

四分用三者三百三十六用二百五十二

合之得二百九十四之兩也三百八十四用二百八十八三百六十用二百七十三百五十二用二百六十四

三分用二者三百八十四用二百五十六三百六十用二百四十也

十分用七者三百六十用二百五十二也

十二分用七者七百二十用四百二十也二十五用二

十四者一百用九十六也六十四用六十三者二百五十六用二百五十二也

太元配黄鍾數

黄鍾之數一十七萬七千一百四十七析為九分每分一萬九千六百八十三太元以七十二策為日法七百二十九贊直三百六十四日半兩贊直一日每贊直六時一時六策一贊得三十六策總七百二十九贊三百六十四日半得二萬六千二百四十四策以一策為一

分一分析為六杪一時計三十六杪一贊計二百一十六杪一日計四百三十二杪總一年七百二十九贊得一十五萬七千四百六十四則黃鍾數九分之八也在黃鍾為八倍在日策數為六倍則地四天三體八用六八卦六爻之理也奇贏二贊九時計五十四策以六乘之得三百二十四杪若以黃鍾一分之數一萬九千六百八十三均之則每策得三百六十四杪半一時得二十一百六十杪九時共萬九千四百四十一時又二十七杪九時共二百四十三若三百六十四日

半析為九天每分四十日半得一萬七千四百九十六杪又九之則一十五萬七千四百六十四得黃鍾九分之八也

四易本原

易有四體一用三畫之矣先天體也包乎三用連山歸藏周易三用也一體者太極統三元三用者三元分三才也伏羲始畫八卦是為先天備四者之義有圖象而未有書夏曰連山天易也商曰歸藏地易也有法數而

未有書文王曰周易人易也始有書矣仲尼十翼實通
四易理有所必至也天地定位之八卦者先天卦也始
震終艮之八卦者後天卦也一闔二闢謂之變往來不
窮謂之通坤之闔户或居闢户之前者首坤之理也終
萬物始萬物者莫盛於艮艮已易位尚居始物之功者
首艮之理也後世二易併與先天不傳則君子之道鮮
矣西漢楊子雲作太元義取於連山後周衛元嵩作元
包義取於歸藏於是二易世亦有書元包粗賛卦名之

大有未極人事之精羲辭略數隱世多不傳先天之易至陳希夷其法始見三傳康節其道始明希夷所傳有爻象卦數圖則天之象地之數也人物在其中矣康節演之著為經世觀物而三才之機煥然陳露司馬公居洛與康節游傳其易學公嘗言太極圖訣堯夫盡以見傳是也公知四易獨歸藏未顯迺以先天物數述為潛虛於是四易皆有書矣而率歸之人事也太元左行從氣右行法日氣雖生於子日實見於寅故為連山也潛

虛名書以虛首圖以氣虛雖託於氣業終反於虛故為歸藏也潛虛體十用五五極於七物之用也人法地故歸藏者地易也太元體四用三三極於九地之用也地法天故連山者天易也周易體八用六六極于十二天之用也天法道道法自然降而下法乃以人理為宗故周易為人易也經世之作祖先天而用中天本太極而用皇極其數則天三地四人五物六元會運世貫為三者天也聲音律呂列為四者地也三而四之則會有十

二四而四之則位有十六葢四以爲體三以爲用也律
呂之數乾兊離震以聲唱音者五也巽坎艮坤以音和
聲者六也五偶而十又四四之而百六十六偶而十二
又四四之而百九十二總三百五十二用二百六十四
亦四以爲體三以爲用也散之則三才之用備合之則
太極之體全故先天者太極易也夫後天體八用六者
天地兼兩也先天體四用三者天地分兩也兼兩則合
而致用用無體不立作易者攝用歸體故天地各用其

數也其曰三天兩地而倚數者爻天也三天則六爻二而三陰陽剛柔仁義也卦地也兩地則八卦四而兩乾統三男坤統三女也天地各用也分兩則別而立體體無用不行經世者從體起用故天地互用其數也其曰天統乎體八變而終于十六地分乎用六變而終于十二者位地也天終於十六則從地四而四之用六百七十有二會天也地終於十二則從天三而四之用五百有四天地互用也二者之理皆本乎數之自然非伏羲

文王之私意也用三兩者五也數五者一三五當乾爻之九三用奇數而從奇二四當坤爻之六兩用偶數而從偶故天地各用也用三四者七也數七者一三五七當位之十六四用奇數而從偶二四六當會之十二三用偶數而從奇故天地互用也先天易之體也後天易之用也天託地為體而實無體以其體無非用也地託天為用而實無用以其用無非體也即合即離非同非異合則同功故先天用盈數之七後天用中數之五用

皆從天之奇後天之六七八九先天之三四五六體皆
從地之四也離則異分故文王之易為後天子雲言重
六爻者文主乎用伏羲之易為先天孔子言作八卦者
卦主乎體也用通于神故後天之用妙體侔于道故先
天之體博是故三易有不盡之數經世皆有之自一至
千四變而之地也易以三百六十為用卦之爻餘六百
四十不盡則六爻四位卦氣圖之數也以三百八十四
為體卦之爻餘六百一十六不盡則八卦迭生坤無極

之數也元用七百二十九為八十一首之贊餘二百七十有一不盡則十六位日月之變數也以六百四十有八為九日之策餘三百五十有二不盡則陰陽剛柔之體數也易元餘數經世皆用之至于揲蓍用其六七八九之策去其三四五六之竒經世實用之以為天地人物之本數也是故一爻三揲通明暗一百二十有七蓍用策三十天數歴數也易則主之暗策七十八地數律數也元則主之竒策一十九閏數物數也虛則主之先

天本一分三故經世之數盡萬三者之用也夫學易不學先天知用不知體譬如貴公子論米其賢者不過謂從席中来也雖有仁智之見未免滯於一偏百姓日用不知又何怪耶

謄録監生臣章 儔